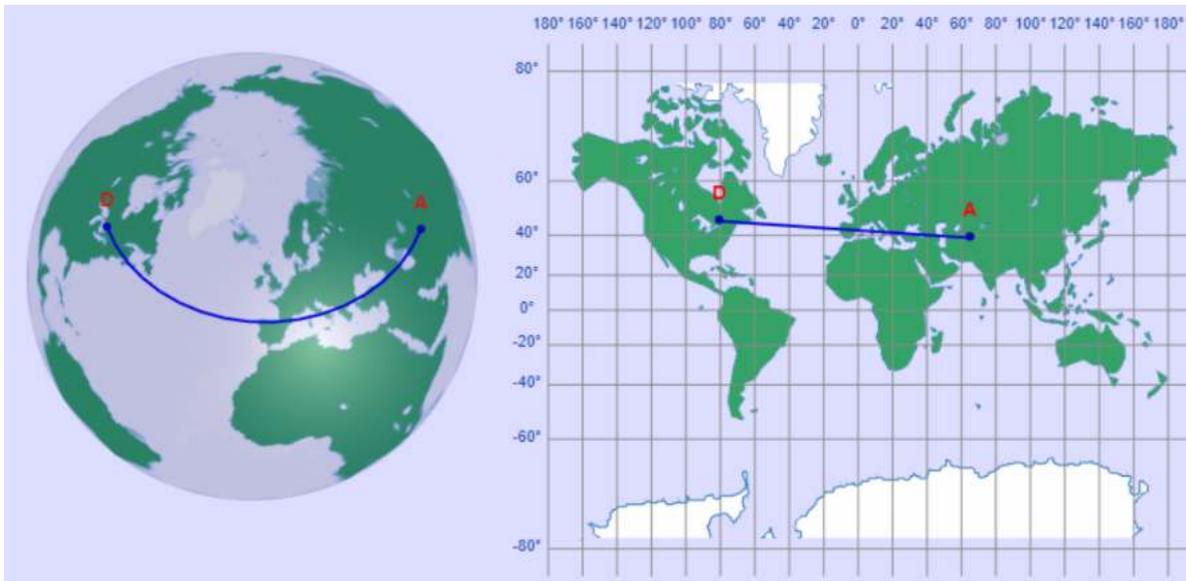


Activité pratique

Mohamed NASSIRI

Intervention « Regards de géomètre » sur la thématique « Cartographie »

Activité Cycle 3 : « La ligne droite n'est pas le plus court chemin ! »



« La ligne droite n'est pas le plus court chemin ! »

Objectif : Montrer que la ligne droite n'est pas le plus court chemin sur Terre à l'aide du matériel à ta disposition :

- un globe gonfable,
- une grande feuille,
- des feutres,
- de la colle,
- une paire de ciseaux.



Programme de construction

Étape 1 : Sortir le globe gonfable de son emballage



Étape 2 : Gonfler le globe terrestre



Étape 3 : Repérer L'Équateur sur le globe terrestre



Étape 4 : Repérer Paris et faire une croix



Étape 5 : Repérer Los Angeles et faire une croix



Étape 6 : Tracer le chemin le plus droit possible entre Paris et Los Angeles



Étape 7 : Découper l'embouchure du globe



Étape 8 : Découper le globe le long des lignes pré-collées ET S'ARRÊTER UNE « LIGNE » AVANT L'ÉQUATEUR!



Étape 9 : Voici le résultat final



Étape 10 : Coller le globe terrestre découpé sur une grande feuille blanche



Étape 11 : Compléter le « chemin manquant »



Étape 12 : On regarde le résultat sur ordinateur

